

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Güzide Pelin Sezgin
Akademik Unvanı: Doç. Dr.
İş Adresi:
E-postası: psezgin@biruni.edu.tr
Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce, B2 Orta Üstü, 2021
Uzmanlık Alanı: Sağlık Bilimleri

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Bütünleşik Doktora	diş hekimliği	Marmara Üniversitesi	2014
Lisans	DİŞ HEKİMLİĞİ PR.	İstanbul Üniversitesi	2009

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı:

Oval kesitli kanalların farklı şekillendirme ve dolgu teknikleri ile doldurulma etkinliğinin incelenmesi

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Doç. Dr.	Biruni Üniversitesi	2022-Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi	Biruni Üniversitesi	2015-Devam Ediyor

İdari Görevler:

- Başhekim - Biruni Üniversitesi (2022 - 2023)
- Başhekim Yardımcısı - Biruni Üniversitesi (2019 - 2022)
- Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi - Biruni Üniversitesi (2018 - Devam Ediyor)
- Anabilim/Bilim Dalı Başkanı - Biruni Üniversitesi (2018 - 2023)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

- Mesleki Dernek (Üye) (2010 - Devam Ediyor)

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1. Sağlam H., Sezgin G. P., Kaplan T., Sönmez Kaplan S., "Artificial intelligence chatbots versus dentists: a comparative knowledge assessment on traumatic dental injury management", *BMC Oral Health*, vol. 26, no. 1, pp. 313-313, 2026.
- A2. Sezgin G. P., Sağlam H., Kaplan S. S., Kaplan T., "A comparison of endodontists and artificial intelligence chatbots in regenerative endodontic procedures: knowledge and preferences", *Journal of Oral Science*, vol. 68, no. 3, pp. 140-146, 2026.
- A3. Kaplan T., Sezgin G. P., Sönmez Kaplan S., Öztürkmen Z., "Assessment of mandibular canal proximity to molar root apices in a Turkish subpopulation: A cone-beam computed tomography study", *Dental and Medical Problems*, vol. 63, no. 1, pp. 111-118, 2026.
- A4. Şirinoğlu Çapan B., Sezgin G. P., "Evaluation of the Effect of the Covid-19 Pandemic on the Education Process of Dentistry Faculties in Turkey: A Survey Study", *CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES*, vol. 11, no. 4, pp. 825-833, 2021.

- A5.** Durmazpınar P. M., Sezgin G. P., "Characteristics and Coronavirus Anxiety Levels of Endodontic Patients During the Covid-19 Pandemic", *CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES*, vol. 11, no. 4, pp. 648-653, 2021.
- A6.** Sezgin G. P., Sönmez Kaplan S., Kaplan T., "Evaluation of the relation between the pulp stones and direct restorations using cone beam computed tomography in a Turkish subpopulation", *RESTORATIVE DENTISTRY AND ENDODONTICS*, vol. 46, no. 3, pp. 1-9, 2021.
- A7.** Sezgin G. P., Kaplan S. S., Kaplan T., Olcay E. O., "Effect of prosthetic restorations and root canal fillings on periapical health in a selected patient group", *British Dental Journal*, vol. 231, no. 2, pp. 127-132, 2021.
- A8.** Sönmez Kaplan S., Kaplan T., Sezgin G. P., "Antibiotic Prescribing for Endodontic Infections and Prophylaxis for Medically Compromised Patients: A Survey on Dental Students in Turkey", *JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH*, vol. 14, no. 8, pp. 25-30, 2020.
- A9.** Gündoğar M., Sezgin G. P., Erkan E., Özyılmaz Ö. Y., "The influence of the irrigant QMix on the push-out bond strength of a bioceramic endodontic sealer", *EUROPEAN ORAL RESEARCH*, vol. 52, no. 2, pp. 64-68, 2018.
- A10.** Sezgin G. P., Gençoğlu N., "Impact of Personality Traits, Anxiety, Depression and Hopelessness Levels on Quality of Life in the Patients with Breast Cancer", *EUROPEAN JOURNAL OF BREAST HEALTH*, vol. 14, no. 2, pp. 105-111, 2018.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- D1.** Kaplan T., Sezgin G. P., Sönmez Kaplan S., "Assessment of periapical health associated with presence of endodontic treatment and types of coronal restorations in a selected Turkish population", *Dental Press Endodontics*, vol. 12, no. 3, pp. 25-32, 2022.
- D2.** Gündoğar M., Özyürek T., Plotino G., Gündoğar Ö., Bektaş S., Özyürek H., Uslu G., Sezgin G. P., Erkan E., "Histological Assessment of Debris in Isthmuses after Using Rotary and Reciprocating Single-File Instruments", *Journal of Dentistry and Oral Biology*, vol. 7, no. 1, pp. 1-6, 2022.
- D3.** Sönmez Kaplan S., Kaplan T., Sezgin G. P., "Assessment of the frequency and correlation of carotid artery calcifications and pulp stones with idiopathic osteosclerosis using digital panoramic radiographs", *Clinical and Experimental Health Sciences*, vol. 11, no. 2, pp. 342-347, 2021.
- D4.** Sezgin G. P., Sönmez Kaplan S., Kaplan T., "Apical periodontitis in relation to radiographic quality of endodontic treatment in a selected adult Turkish population: A cross-sectional study", *Brazilian Dental Science*, vol. 23, no. 2, pp. 1-9, 2020.
- D5.** Sönmez Kaplan S., Kaplan T., Sezgin G. P., "Problems with the Quality of Root Canal Treatment Performed by Undergraduate Students on Single-Rooted Teeth", *Türkiye Klinikleri Dış Hekimliği Bilimleri Dergisi*, vol. 26, no. 2, pp. 187-194, 2020.
- D6.** Kaplan T., Sezgin G. P., Sönmez Kaplan S., "Dental students' perception of difficulties concerning root canal therapy", *Saudi Endodontic Journal*, vol. 10, no. 1, pp. 33-38, 2020.
- D7.** Sezgin G. P., Gündoğar M., "Reciproc®, WaveOne™ ve One Shape® Nikel-Titanyum Tek Eğe Sistemlerinin Torsiyonel Dirençlerinin Karşılaştırılması", *Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences*, vol. 26, no. 1, pp. 26-30, 2020.
- D8.** Gündoğar M., Sezgin G. P., "Cyclic Fatigue Resistance of Genius, RC Gold and Revo-S Nickel-titanium Instruments", *International Journal of Applied Dental Sciences*, vol. 4, no. 4, pp. 342-345, 2018.
- D9.** Gençoğlu N., Sezgin G. P., Gündoğar M., "The effect of surface treatments on the bond strength of fiber post to root canal dentine", *Marmara Dental Journal*, vol. 1, no. 1, pp. 35-38, 2013.